



# HUAWEI ONDULEUR SUN2000 KTL-L1

## *Fiche produit*

---

Le Huawei SUN2000 KTL-L1 est un onduleur hybride d'une puissance de sortie allant jusqu'à 6000 W avec un rendement maximal de 98,4 %. Grâce à sa taille compacte et à son faible poids, l'installation de l'onduleur est rapide et facile. De plus, il est sûr et fiable grâce à sa protection intégrée.

## **Descriptif**

---

- Petit et léger
- Haute efficacité jusqu'à 98.4 %
- Compatible avec batterie solaire
- Connection Wifi (WLAN, RS485)
- Fiabilité et sécurité (foudre, surchauffe, influences extérieures,...)

## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions LxHxP (mm)	365x365x156
Poids (kg)	12 kg
Température de fonctionnement	-25°C / +60°C
Refroidissement	Convection naturelle
Indice de protection	IP65

## ENTRÉE PV

Puissance max. recommandée (Wp)	4.500	9.000
Tension d'entrée max. (V)	600	
Plage de tension de fonctionnement MPPT (V)	90 ~560	
Courant de court-circuit max. (A)	18	
Nombre de trackers MPP	2	

## ENTRÉE DC

Batterie compatible	Batterie HUAWEI Smart ESS 5kWh – 30kWh	
Plage de tension de fonctionnement (Vdc)	350 ~ 560	
Courant de fonctionnement max (A)	15	
Puissance de charge max (W)	5.000	
Puissance de décharge max (W)	3.300	5.000

## SORTIE

Puissance nominale (W)	3.000	6.000
Puissance apparente nominale (VA)	3.300	6.000
Tension nominale de sortie (Vac)	220 / 230 / 240	
Fréquence nominale AC (Hz)	50 / 60	
Alimentation de secours (Fonction Back-up)	Oui (via Backup Box-5000)	



Garantie performance 10 ans